

規格 SPECIFICATIONS:

單位 Unit:mm

標準附件/

STANDARD ACCESSORIES:

型式 Model	BMT 500G III	BMT 600P
一、工作台 TABLE		
工作台尺寸 Table surface	240 × 820	240 × 990
行程 Travel range (X × Y × Z)	500 × 350 × 460	600 × 350 × 460
二、主軸 MAIN SPINDLE		
主軸孔 Spindle nose	MT#3 or R-8	R-8 or NST-30
主軸直徑 Quill dia.	φ75	φ86
主軸轉速 Spindle speeds	50 ~ 2500rpm(50HZ) 60 ~ 3000rpm(60HZ)	68 ~ 2280rpm(50HZ) 80 ~ 2760rpm(60HZ)
主軸進給速度 Quill auto feed speed		0.04/0.08/ 0.15mm/rev
主軸行程 Quill travel	120	126
主軸端至台面距離 Spindle nose to table	100 ~ 460	60 ~ 490
主軸中心至機柱距離 Spindle center to column surface	275	360
立銑頭傾斜角度 Vert. head swivelling angle(R&L)	± 90 °	
三、電動機 MOTORS		
主軸動力 Spindle power	1.5HP	2HP
Z 軸快速 Z axis rapid feed	1/4HP gear motor (opt.) 選購配備	
冷卻泵馬達 Coolant pump motor	1/8HP(opt.) 選購配備	
裝箱尺寸 Measurement	1050 × 980 × 1875	1080 × 1265 × 1875
淨重/毛重 N.W / G.W.	700Kgs/760Kgs	820Kgs/900Kgs

1. 拉桿
Draw Bar
2. Z 軸手動進刀
Z Axis Manual Memory Feed
3. 1.5HP 變速馬達 (十二段)
1.5HP Two Speeds Motor (12 steps)
For GEM-500G III
2HP 馬達 (八段) For GEM-600P
2HP Motor (8 steps) For GEM-600P
4. 水平整塊
Levelling Base
5. 工具箱及工具
Tool Box & Tools

特別附件/

OPTIONAL ACCESSORIES:

1. 自動進給裝置
Table Power Feed
2. 6" 迴轉式處銼
6" Swivel Milling Vise
3. 52 件夾具組
52pcs Clamping kits
4. 5 件立銑刀夾具組
Collet Chuck (5 Pcs)
5. 7 件立銑刀夾具組
Collet Chuck (7 Pcs)
6. 13mm 鑽頭夾具
Drill Chuck (13mm)
7. NST-30 主軸孔
NST-30 Spindle Nose (GEM-G III)
8. Z 軸快速 (1/4HP)
Z Axis Up & Down Gear Motor (1/4HP)
9. CE 規範 (電控箱及控制面板)
CE Standard (Control Box & Control Panel)
10. 攻牙功能
Tapping Function (GEM-500G III)
11. 冷卻系統
Coolant System
12. X.Y.Z 滑道手動打油裝置
Hand Oiler Equipped for X.Y.Z Slideways
13. Y.Z 軸硬化及研磨處理
Hardened & Ground Ways for Y.z Axis
14. 工作台面硬化及研磨處理
Hardened & Ground Table Surface
15. X.Y.Z 三軸披覆四氫樹脂
Saddle Coated With Trucite-B on X.Y.Z)
16. 變速馬達
Two Speed Motor For GEM-600P
17. 單相馬達
Single Phase Motor

※以上規格僅供參考，如有變更，恕不另行通知。
The above mentioned specifications & dimensions which just for refer, If those are subjected to change, without prior notice.



STRIVING FOR SERVICE
AND SATISFACTION

BENIGN ENTERPRISE CO., LTD.

SUITE 4, 5F., NO. 20, TA-LONG ROAD, TAICHUNG, TAIWAN R.O.C.
MAILING ADDRESS: P.O. BOX 747 TAICHUNG, TAIWAN R.O.C.
TEL: 886-4-23233016 FAX: 886-4-23232826 . 23238341 . 37001977
e-mail: bematoco@ms11.hinet.net
http://www.e-bemato.com . www.bemato.com.tw